

RUDOPLAST PK-SIFON

| | | |
|--|--|---|
| TYP dusací hmota TYPE Rammasse TYPE OF PRODUCT ramming mass | SUROVINOVÁ BÁZE korund ROHSTOFFBASIS Korund MAIN RAW MATERIAL BASE corundum | VAZBA keramická BINDUNGSART keramisch TYPE OF BOND ceramic |
|--|--|---|

VŠEOBECNÉ ÚDAJE / ALLGEMEINE ANGABEN / GENERAL DATA

| | | | | | |
|--|------------------|----------------|---|-----------------|--------------|
| KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA KLASSIFIZIERUNGSTEMPERATUR CLASSIFICATION TEMPERATURE | °C | 1650 | ZRNITOST KÖRNUNG GRAIN SIZE | mm | 0 - 6 |
| SPOTŘEBA MATERIÁLU MATERIALBEDARF MATERIAL REQUIRED | t/m ³ | 2,6 | OBRUSNOST (ČSN EN ISO 16282) ABRIEB ABRASION RESISTANCE | cm ³ | |
| VLHKOST / FEUCHTIGKEIT / HUMIDITY | | 5 - 7 % | ÚNOSNOST V ŽÁRU (ČSN EN ISO 1893) DRUCKFEUERBESTÄNDIGKEIT REFRACTORINESS-UNDER-LOAD | °C | |

CHEMICKÉ SLOŽENÍ / CHEMISCHE ANALYSE / CHEMICAL ANALYSIS (%)

| | | | | | |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-----------|--|--|
| Al ₂ O ₃ | SiO ₂ | Fe ₂ O ₃ | SiC/C | | |
| 61 | 10 | 1,5 | 20 | | |

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI / FYZIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES (ČSN EN 1402-6)

| TEPLOTA VÝPALU BRANDTTEMPERATUR TEST TEMPERATURE °C | OBJEMOVÁ HMOTNOST ROHDICHTE BULK DENSITY kg.m ⁻³ | PEVNOST V TLAKU KALTD RUCKFESTIGKEIT COLD CRUSHING STRENGTH MPa | TRVALÉ DÉLKOVÉ ZMĚNY BLEIBENDE LIN. LÄNGEÄNDERUNG PERMANENT LINEAR CHANGE % | ZDÁNLIVÁ PÓROVITOST OFFENE POROSITÄT APPARENT POROSITY % |
|--|--|--|--|---|
| 110 | min. 2600 | min. 4 | | |
| 800 | min. 2550 | min. 11 | max. +0,3 | 27 |
| 1400*) | min. 2500 | min. 30 | max. +0,5 | 20 |

TEPELNÁ VODIVOST / WÄRMELEITFÄHIGKEIT / THERMAL CONDUCTIVITY (ČSN EN ISO 8894-1)

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|------------------------------------|
| | | | | | °C |
| | | | | | W.m ⁻¹ .K ⁻¹ |

OSTATNÍ ÚDAJE / BLEIBENDE ANGABEN / THE OTHERS INFORMATION

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| INSTALACE: dusání | VERARBEITUNGSTECHNIK: Stampfen | METHOD OF PLACEMENT: ramming |
|-----------------------------|--|--|

| | | |
|---|---|---|
| DODÁVANÝ STAV: přímo k použití | LIEFERSTAND: verarbeitungsfertig | SUPPLIED CONDITION: ready for use |
| BALENÍ: 25, 30 kg pytle | VERPACKUNG: 25, 30 kg Säcke | PACKING: 25, 30 kg bags |
| SKLADOVATELNOST: 3 měsíce | LAGERFÄHIGKEIT: 3 Monate | STORAGE LIFE: 3 months |
| POUŽITÍ: výduska pro obzvlášť namáhané sifony kampaňových kupolových pecí | VERWENDUNG: Stampfmasse für besonders belasteten Siphonen von Kupulofen | TYPICAL APPLICATIONS: ramming mass for hardly exposed siphons in campaign cupolas |

*) redukční výpal / der Reduktionsausbrand / after reducing firing